

**FC-M3B**  
取扱説明書

## 1.ご使用の前に

## 2.安全上のご注意

 危險

 **警告**

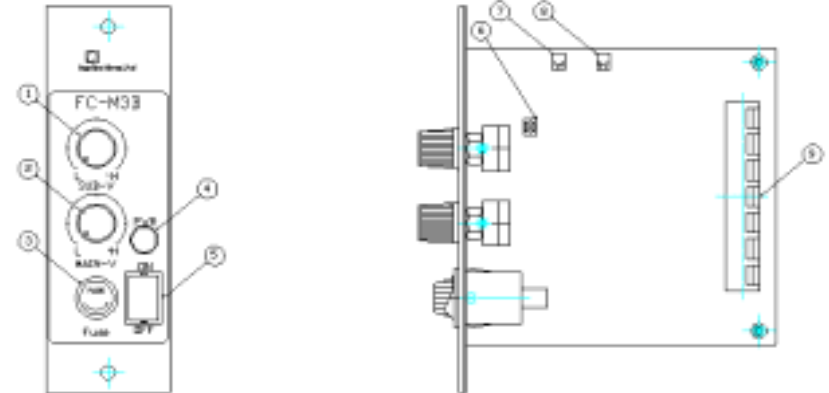
 **注意**

 危險

 **警告**

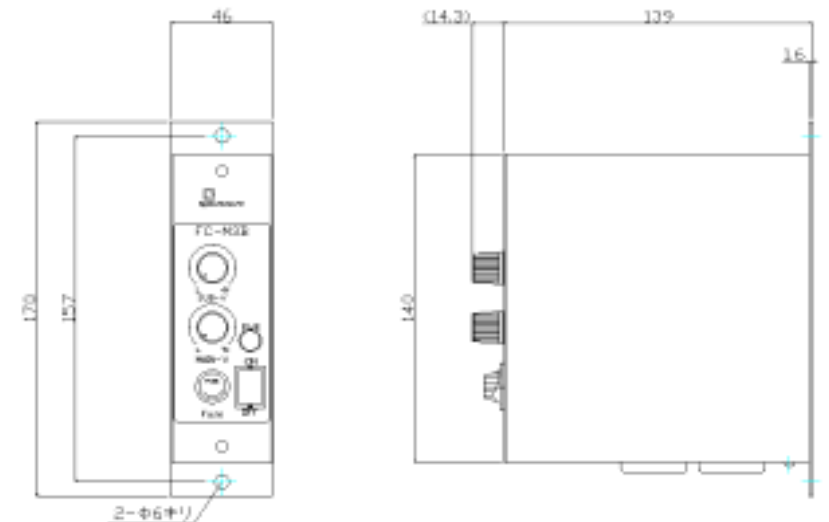
 **注意**

### 3.各部名称



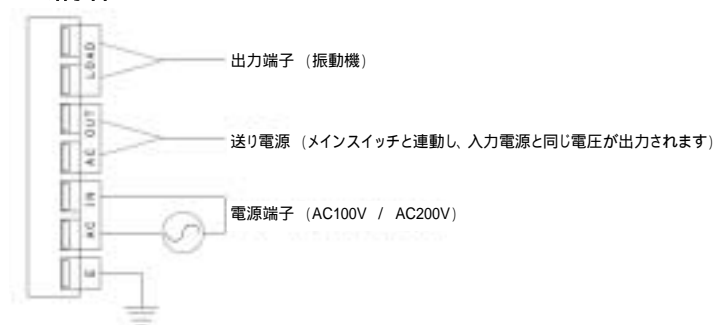
番号	名称	機能
	ボリューム(副)	出力電圧を微調整します(SUB-V)
	ボリューム(主)	出力電圧を調整します(MAIN-V)
	ヒューズ	ミニガラス管ヒューズ 250V 3A
	電源表示灯	電源スイッチONで点灯します
	電源スイッチ	電源をON/OFFします
	機能切替ピン	全波・半波・制御有無を切り替えます
	CN2	無電圧接点信号入力部
	CN3	電圧信号入力部(DC12/24V)
	端子台	別記詳細

#### 4.外形寸法



## 5.接続

### ・端子台



警告

ユニットを外す時は、入力電源を遮断してください。  
アース線を必ず端子「E」に接続してください。

### ・機能切替ピン



注意

この場合、振動機のON/OFFは電源スイッチで行いますが、頻繁にON/OFFを行う必要がある場合は、外部信号にて行ってください。  
電源スイッチで頻繁にON/OFFを行いますと、コントローラが故障することがあります。

外部信号を使用する場合は、後述の「外部信号を使用する場合」をご参照ください。  
出荷時の機能切替ピン位置は、「B」に設定してあります。



警告

ユニットを外す時は、入力電源を遮断してください。

外部信号を使用しない場合

機能切替ピン位置を図のように短絡してください。



図 機能切替ピン位置 (外部制御無し)

外部信号を使用する場合

機能切替ピン位置を図のように短絡してください。  
付属のCNコード線を図のようにCN2、またはCN3に接続してください。



図 機能切替ピン位置 (外部制御有り)

外部信号を使用する場合 (つづき)

### ・CNコードの接続

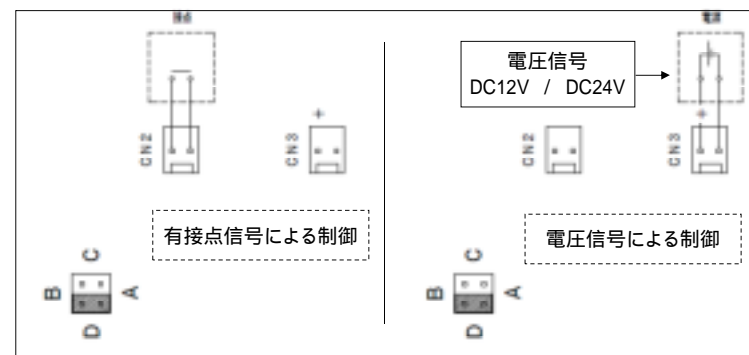


図 信号線接続

#### ・有接点信号制御 (CN2)

機能切替ピンが制御有の位置の時に使用できます。  
外部信号が有接点の時、CN2に接続してください。  
この回路の電圧は電源電圧と同じです。又、電流は10mA以下です。  
動作は、接点ONで運転、OFFで停止です。

#### ・電圧信号制御 (CN3)

機能切替ピンが制御有の位置の時に使用できます。  
外部信号が電圧の時、CN3に接続してください。  
この入力部は、+・-の極性があります。プリント基板の表示にしたがってください。  
この回路の電流は、最大20mA流れます。  
動作は、電圧印加で運転、無電圧で停止です。

付属CNコード仕様

コネクタ: モレックス2.5mmハウジング 5051-02

ピン: モレックス2.5mmターミナル 5159TL

## 6.搬送スピードの調整方法

搬送スピードの調整はボリューム (MAIN-V SUB-V) を使います。

MAIN-VとSUB-Vを左一杯に回してから、電源スイッチを入れます。  
MAIN-Vを全開位置 (時計回転) まで回します。  
SUB-Vを最適なスピードが得られるところまでゆっくりと回します。

## 7.保障について

- 1.保証期間は製品納入日より1年間です。(但し、1日8時間運転として換算します)
- 2.次のような場合は保証の対象外とさせていただきます。
  - a お客様により分解、改造された場合。
  - b あきらかにご使用方法の誤りによる故障の場合。
  - c 火災、地震、水害などの天災により故障した場合。
  - d 取扱説明書に記載の使用条件、使用方法、注意に反した取扱いによって生じた故障。
- 3.有償修理の場合は、別途打ち合わせの上ご請求致します。

**BFC Applications, Ltd.**  
feeding systems & applications

株式会社BFCアプリケーションズ

東京営業所 〒178-0063 東京都練馬区東大泉3-42-8 MB1F  
TEL: 03-5905-7160 FAX: 03-5905-7161

本取扱説明書は、機能向上の為に予告無く変更することがあります。